

浅谈大数据在财税风险预警中的应用

柴成山

(甘肃永诚财税集团, 甘肃 兰州 730030)

摘要: 大数据是基于信息技术的新型数据处理方式, 在生产生活中得到了深入应用。随着全球经济的快速发展, 企业面对的市场竞争越来越激烈, 在此背景下, 提高自身竞争力, 就需要企业加强财税管理。如何运用大数据做好财税预警, 最大程度地降低风险, 促进企业可持续发展, 是一个值得深入研究和解决的重要课题。文章先对大数据问题进行了概述, 然后重点探究了大数据在财税风险预警中的应用策略, 希冀能为企业财税管理及风险控制提供一定借鉴和思路。

关键词: 大数据; 财税风险; 风险预警

0 引言

现在许多企业都意识到在企业发展过程中必须做好财税风险预警, 并已着手开展这项工作, 然而, 效果却并不甚理想。因为传统财税管理技术不能适应财税信息化发展需求, 很多弊端不断显露, 影响着企业的可持续发展。企业通过海量数据的挖掘和运用, 能提高财税管理与风险控制能力, 推动企业财税管理创新, 进一步增强企业竞争与发展的能力, 具有较高的推广应用价值。

1 大数据概述

大数据被视为“未来的新石油”, 具有规模性 (Volume)、多样性 (Variety)、高速性 (Velocity)、价值性 (Value) 等特征, 其数据流转快速, 同时拥有多元的数据类型和价值密度。从未来发展看, 大数据时代正预示着新一波生产率增长和消费者盈余浪潮的到来。大数据融合了各项信息资源及相关支撑技术, 既包含了数据内容、相关技术, 也包含了一揽子解决方案, 其在泛在网络基础上, 以海量数据为核心, 科学计算为手段, 通过对目标进行智能分析, 可以高速采集、处理与分析海量信息资源并发现其价值, 将数据优势变成信息优势, 进而促进企业决策能力与科学性提高^[1]。

2 大数据对企业财税管理与风险控制的影响

随着大数据应用价值的不断凸显, 我国积极推动和促进大数据发展与应用, 使得大数据在经济、文化、公共服务等领域得到了越来越广泛和深入的影响。企业在经营管理过程中, 各个系统和部门都时刻产生大量数据, 鉴于财税管理在企业经营管理中的重要地位, 在其具体管理实践中, 需要充分利用大数据技术, 提高财税管理信息化水平和财税风险预警的及时性、准确性。

大数据对企业财税管理与风险控制的影响主要体现在如下几点: 首先, 财税政策发生新变化, 国家发布了“互联网+税务”计划, 电子发票快速发展, 国税地税合并, 进一步加快了国家税务信息化的发展; 其次, 大数据能助推企业财务管理转型升级, 财务人员应用信息技术收集和财务数据, 提高了财务数据处理效率与准确性, 减少了人为因素导致的差错。企业利用大数据, 能方便快捷地从财税报表、客户信息、业务数据等中获得有效的财税信息, 并在此基础上, 对数据进行高效、高质的处理和提炼, 挖掘出数据背后的经济价值, 深入剖析财税管控方面的问题, 完善财税监管体系, 从而提高企业财税风险监控及预警处理能力, 增强财税管理水平^[2]。

财税信息化环境下, 企业面临的关键财税风险主要是因交易而产生的风险显性化, 一旦企业的交易对象开具虚假的增值税发票或者不合规的增值税发票, 而企业不能及时发现就处理相关业务, 就可能给企业带来较高的财税风险和经济损失; 企业的财税遵从风险较高, 信息化环境下, 企业财税信息基本上是透明的, 税务机关利用大数据, 可以发现任何不遵从财税法规的涉税行为, 从而使得企业的财税遵从风险大幅上升; 企业的涉税业务操作风险增加, 企业应用财税法规过程中, “营改增”后企业的税收政策法规、纳税流程、发票管理和税收筹划等都发生了一定的变化, 如果企业的财税相关人员不能及时熟练掌握和适应, 就会增加财税操作风险。

3 大数据在财税风险预警中的应用策略

3.1 强化财税风险管理意识

大数据技术改变了企业传统的财税管理与风险预警的方式和方法, 这就要求企业管理层积极转变思维, 强化财税风险管理意识, 并将这种意识落实到具体实践中, 不断更新与完善, 引导全员参与到财税风险管理与控制中; 加强对现代企业的会计凭证管理, 实现以账管税, 提高纳税效能和纳税质量; 要增强企业财税风险识别能力, 大数据的发展与应用, 对现代企业财税管理形成了冲击, 也在很大程度上增加了风险和隐患; 只有增强大数据风险识别意识, 才能从海量数据中迅速识别存在的财税风险, 同时, 通过大数据技术、数据挖掘技术等对数据进行高效、高质的分析处理, 做到防患于未然。全球经济一体化背景下, 企业只有从内部管理要效益, 加强内部控制, 才能增强核心竞争能力。在此基础上, 还必须做到合理利用外部环境, 结合云计算、物联网以及“互联网+”等技术优化企业发展环境, 掌握现代企业财税风险管理的预警控制及应急策略^[3]。目前, 网络具有开放性, 黑客、病毒等经常通过非法手段入侵企业信息化系统, 盗取或篡改企业数据信息, 给企业的数据信息安全带来很大的威胁。因此, 企业还要加强数据信息安全防护, 以自身的财务数据和市场信息为导向, 多措并举构建完善的财务风险预警系统, 及时、准确地预测、处置财税风险, 助力企业可持续发展。

3.2 完善财税管理体系与风险预警机制

企业财税信息化管理是必然的趋势, 企业要以国家财税政策为依托, 重视相关法律法规的学习, 根据市场大数据环境特点, 完善企业的网络信息环境, 立足实际完善企业财税风险预警机制, 规范财税信息数据管理工作的流程, 做好

“营改增”政策的衔接转变工作,为大数据在企业财税管理与风险预警、防控实践提供保障与支持;进一步规范发票管理工作,以票控税,重视发票监控,健全发票的审批权限及审批制度;明确发票管理的责任,并将之落实到具体个人,避免出现相互推诿的情况;借助现代信息技术,建立起完善的增值税发票监督管理机制,提高财税管理的工作效率与效果,合理合法地降低现代企业的税收负担;积极构建财务共享服务模式,完善统一运作流程,促进企业财税信息流通共享,加快企业财税核算与审计流程的标准化操作,推动企业财税改革及职能转型和提质增效。

3.3 提高企业财税管理人员的专业素养

“营改增”财税改革对企业财税管理人员的素质提出了更高的要求,需要其既懂专业技术,又要熟悉政策内容,还要有较高的信息素养。但在企业中,从事财税风险预警工作的人员整体来看,信息化水平与专业素质还有待提升,不能很好地适应新环境下企业财税管理工作的新要求,这对企业应用大数据来进行财税风险预警是极其不利的^[4]。企业要完善企业财税人才培养体系,引导其建立新的思维模式,强化财税风险控制意识,保护企业财务数据信息安全。财税管理人员要利用业余时间主动学习,及时更新财务知识结构,掌握大数据等先进的信息技术手段和财税预警的体制、理论体系、处理方法,熟练应用应用一些常用的工具以及财税系统

技术分析操作技能,增强企业财税风险预警管理能力。在各行各业中,员工的职业道德对于一个行业的发展是至关重要的,企业要注重培育风险预警人员的职业道德,使其能恪守职业道德规范,兢兢业业地投入到工作中,确保企业财税风险预警准确性。企业在招聘新财税管理人员时,也要优选职业道德与信息技术素养较高的专业人才,以便提高企业财税管理队伍整体水平。

4 结论

综上所述,在大数据背景下,传统企业财税管理面临新的挑战,风险预警不够及时和准确,在大数据时代背景下企业要想在市场竞争中处于优势地位,必须把财税风险预警工作做好,立足财税管理实际,坚持创新驱动发展,积极应用大数据革新和升级财税管理方式、方法,提高风险预警能力,为企业长期稳健地发展提供坚实的保障。

参考文献

- [1] 雷敬斌.大数据在财税风险预警的应用研究[J].企业科技与发展,2020(04):106-107.
- [2] 崔怡娟.人工智能、大数据在财税领域的应用[J].首席财务官,2019(15):100-101.
- [3] 孙醒.提高现代企业财税管理水平的策略分析[J].当代会计,2019(09):148-149.
- [4] 白语菲,李剑玲.现代企业财税管理新探讨[J].商场现代化,2019(02):147-148.

(上接第187页)

工严格遵守各项规章制度,形成完善的财务内部控制闭环管理体系。

3.2 强化对成本支出关键节点的控制

对于建筑施工企业来说,要想降低施工成本、加强成本控制,使企业项目开发获得预期利润,就必须要从以下几点入手:其一,要求财务部门工作人员要深入一线业务,明确成本核算范围,以物料管理费、物料采购费、接卸设备租赁费、人工费等作为核算对象,及时记录成本消耗相关信息,编制成本核算报表,保证财务信息与业务信息有效互通,也能够为后续的成本控制工作提供信息支持;其二,明确施工环节成本支出的主要因素,包括物料成本、设备成本和人力成本。在管理过程中,以采购环节为例,依据项目施工设计分析施工环节中实际所需的物料数量、规格以及用量等,围绕采购工作编制采购预算计划;同时,做好市场调研工作,选择可以长效合作的原料供应商,尽量采取网络公开招标的方式规范采购流程,尤其要注意物料采购价格以及质量;当物料进入施工现场以后,需要库管人员对不同规格类型的物料进行分类管理,合理规划物料摆放位置,做好防潮及防腐蚀工作;严格落实物料领用制度,依据实际需求和成本指标实行材料在各施工环节的分配工作,减少使用浪费等现象;联合财务部门定期做好物料数量盘点工作,保证实际数量与账目记录的一致性;其三,建立成本控制责任机制,即财务成本定额控制的方法,将成本目标细化分解到部门与岗位层面上,以此强化成本费用的控制工作,达到控成增效的目的^[3]。

3.3 发挥财务审计在内控中的作用

财务审计在财务内部控制工作中发挥着重要作用,它不

仅能够提升企业各项会计信息的准确性,也能够及时发现财务管理行为漏洞,为完善内部控制管理体系提供科学依据。因此,建筑施工企业需要在内部设置独立运行的审计部门,明确审计对象、范围、时间以及程序等,要求审计机构能够定期对财务报表信息、项目、资产、资金等内容进行全面审计,并要求其他业务部门能够积极配合审计监督工作,并对违规行为或缺陷环节追究责任到个人;同时,部分有经济能力的建筑施工企业还可以引入外部审计机构,联合内部审计部门共同开展审计监督工作,全面真实地反映企业在一定时期内的经营管理情况和资金使用效益,保证审计工作的透明性。此外,建筑施工企业还可以采用先进的ERP等系统检测企业内各项交易数据,自动识别各项业务活动中的操作漏洞和违规行为,对企业内的风险进行及时识别和查证,并做好相应的数据记录,辅助审计监督工作的开展,有效提高企业的内部管理质量。

4 结论

综上所述,建筑施工企业加强财务内部控制工作,是企业适应外部经济环境、提高财务管理质量的有效举措。在这一过程中,建筑施工企业应当逐步完善财务内部控制管理体系,为企业的健康发展提供制度保障。

参考文献

- [1] 许益军.建筑施工企业财务内部控制中存在的问题及对策[J].纳税,2018(7):138.
- [2] 徐韬纳.建筑施工企业财务内部控制存在的常见问题及对策[J].财会学习,2018(23):11.
- [3] 王天宝.基于建筑施工企业应用管理会计重要性探析[J].首席财务官,2019,15(12):121-122.